

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญแผนภาพ	ฐ
บทที่ 1 บทนำ	1
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา	3
ขอบเขตของการศึกษา	3
ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	3
บทที่ 2 ทฤษฎีหรือแนวคิดและทบทวนวรรณกรรม	5
ทฤษฎีหรือแนวคิด	5
แนวคิดการบริหารความปลอดภัยสมัยใหม่	5
โปรแกรมควบคุมการดำเนินงาน	9
ทฤษฎีเกี่ยวกับการจัดการ	25
ทบทวนวรรณกรรม	28
นิยามศัพท์ในการศึกษา	30
บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา	31
ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา	31
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	32
การเก็บรวบรวมข้อมูล	34
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	34

บทที่ 4 รายงานผลการศึกษา	36
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	37
ส่วนที่ 2 ความรู้ ความเข้าใจ ของผู้ตอบแบบสอบถามต่อองค์ประกอบต่างๆ ของ การบริหารความปลอดภัยสมัยใหม่	42
ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถามต่อการบริหารความปลอดภัยสมัย ใหม่	55
บทที่ 5 สรุป อภิปรายผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	80
สรุปผลการศึกษา	80
การอภิปรายผลการศึกษา	87
ข้อเสนอแนะ	92
บรรณานุกรม	96
ภาคผนวก	98
ก Standard & Advance Program (O.E.S)	99
ข โครงข่ายบังคับบัญชาของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ	100
ค แบบสอบถาม	101
ประวัติผู้เขียน	105

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	แสดงสถิติอุบัติเหตุของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ประจำปี 2542-2544	2
2	แสดงความสูญเสียทรัพย์สินของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ จังหวัดลำปาง ประจำปี 2542-2544	2
3	แสดงจำนวนและกลุ่มตัวอย่างตามสัดส่วนประชากรในแต่ละกลุ่ม	32
4	แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับตำแหน่ง อายุการทำงาน ระดับการศึกษา และหน่วยงานที่สังกัด	37
5	แสดงร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับตำแหน่งกับอายุการทำงาน	39
6	แสดง ร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามระดับตำแหน่งกับระดับการศึกษา	40
7	แสดงจำนวนร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระดับตำแหน่งกับหน่วยงาน ที่สังกัด	41
8	แสดงจำนวน ร้อยละ ของผู้ตอบแบบสอบถามได้ถูกต้องแต่ละระดับตำแหน่งเกี่ยวกับ ความรู้ ความเข้าใจ ในองค์ประกอบที่ 1 ภาวะการเป็นผู้นำและการจัดการ	42
9	แสดงจำนวนร้อยละ ของผู้ตอบแบบสอบถามได้ถูกต้องแต่ละระดับตำแหน่งเกี่ยวกับ ความรู้ ความเข้าใจ ในองค์ประกอบที่ 3 การตรวจสอบความปลอดภัยตามแผน	44
10	แสดงจำนวนร้อยละ ของผู้ตอบแบบสอบถามได้ถูกต้องแต่ละระดับตำแหน่งเกี่ยวกับ ความรู้ ความเข้าใจ ในองค์ประกอบที่ 5 การสอบสวนอุบัติเหตุ,อุบัติการณ์	45
11	แสดงจำนวน ร้อยละ ของผู้ตอบแบบสอบถามได้ถูกต้องแต่ละระดับตำแหน่งเกี่ยวกับ ความรู้ ความเข้าใจในองค์ประกอบที่ 7 การเตรียมการเพื่อรับเหตุฉุกเฉิน	47
12	แสดงจำนวน ร้อยละ ของผู้ตอบแบบสอบถามได้ถูกต้องแต่ละระดับตำแหน่งเกี่ยวกับ ความรู้ ความเข้าใจในองค์ประกอบที่ 8 กฎความปลอดภัยของหน่วยงาน	48
13	แสดงจำนวน ร้อยละ ของผู้ตอบแบบสอบถามได้ถูกต้องแต่ละระดับตำแหน่ง เกี่ยวกับ ความรู้ ความเข้าใจในองค์ประกอบที่ 9 วิเคราะห์อุบัติเหตุ อุบัติการณ์	49
14	แสดงจำนวน ร้อยละ ของผู้ตอบแบบสอบถามได้ถูกต้องแต่ละระดับตำแหน่งเกี่ยวกับ ความรู้ ความเข้าใจในองค์ประกอบที่ 11 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	50

ตาราง	หน้า	
15	แสดงจำนวน ร้อยละ ของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้ถูกต้องแต่ละระดับตำแหน่งเกี่ยวกับ ความรู้ ความเข้าใจในองค์ประกอบที่ 12 การควบคุมด้านสุขภาพอนามัย	52
16	แสดงร้อยละของจำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม ได้ถูกต้องทุกระดับตำแหน่ง จำแนกตาม แต่ละองค์ประกอบ	54
17	แสดงจำนวน ร้อยละและคะแนนเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามทุกระดับตำแหน่ง จำแนกตามความคิดเห็นทางด้านการวางแผน (Planning)	55
18	แสดงจำนวน ร้อยละและคะแนนเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามตำแหน่งผู้จัดการกอง และผู้จัดการแผนก จำแนกตามระดับความคิดเห็นทางด้านการวางแผน (Planning)	56
19	แสดงจำนวน ร้อยละและคะแนนเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามตำแหน่งผู้ควบคุมงาน จำแนกตามระดับความคิดเห็นทางด้านการวางแผน (Planning)	57
20	แสดงจำนวน ร้อยละและคะแนนเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามตำแหน่งหัวหน้าชุด และชุดปฏิบัติงาน จำแนกตามระดับความคิดเห็นทางด้านการวางแผน (Planning)	58
21	แสดงจำนวน ร้อยละและคะแนนเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามทุกระดับตำแหน่ง จำแนกตามความคิดเห็นทางด้านการจัดองค์การ (Organizing)	59
22	แสดงจำนวน ร้อยละและคะแนนเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามตำแหน่งผู้จัดการกอง และผู้จัดการแผนก จำแนกตามระดับความคิดเห็นทางด้านการจัดองค์การ (Organizing)	60
23	แสดงจำนวน ร้อยละและคะแนนเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามตำแหน่งผู้ควบคุมงาน จำแนกตามระดับความคิดเห็นทางด้านการจัดองค์การ (Organizing)	61
24	แสดงจำนวน ร้อยละและคะแนนเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามตำแหน่งหัวหน้าชุด และชุดปฏิบัติงาน จำแนกตามระดับความคิดเห็นทางด้านการจัดองค์การ (Organizing)	62
25	แสดงจำนวน ร้อยละและคะแนนเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามทุกระดับตำแหน่ง จำแนกตามความคิดเห็นทางด้านการชักจูง (Leading)	63
26	แสดงจำนวน ร้อยละและคะแนนเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามตำแหน่งผู้จัดการกอง และผู้จัดการแผนก จำแนกตามระดับความคิดเห็นทางด้านการชักจูง (Leading)	65
27	แสดงจำนวน ร้อยละและคะแนนเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามตำแหน่งผู้ควบคุมงาน จำแนกตามระดับความคิดเห็นทางด้านการชักจูง (Leading)	67

ตาราง	หน้า
28 แสดงจำนวน ร้อยละและคะแนนเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามตำแหน่งหัวหน้าชุด และชุดปฏิบัติงาน จำแนกตามระดับความคิดเห็นทางการชักจูง (Leading)	69
29 แสดงจำนวน ร้อยละและคะแนนเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามทุกระดับตำแหน่ง จำแนกตามความคิดเห็นทางการควบคุม (Controlling)	71
30 แสดงจำนวน ร้อยละและคะแนนเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามตำแหน่งผู้จัดการกอง และผู้จัดการแผนก จำแนกตามระดับความคิดเห็นทางการควบคุม (Controlling)	73
31 แสดงจำนวน ร้อยละและคะแนนเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามตำแหน่งผู้ควบคุมงาน จำแนกตามระดับความคิดเห็นทางการควบคุม (Controlling)	75
32 แสดงจำนวน ร้อยละและคะแนนเฉลี่ยของผู้ตอบแบบสอบถามตำแหน่งหัวหน้าชุด และชุดปฏิบัติงาน จำแนกตามระดับความคิดเห็นทางการควบคุม (Controlling)	77

สารบัญแผนภาพ

แผนภาพ

- 1 ทฤษฎีการเกิดอุบัติเหตุ (Loss Causation Model)

หน้า

13

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University